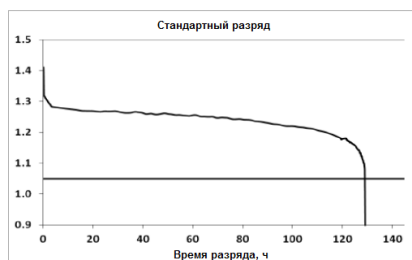


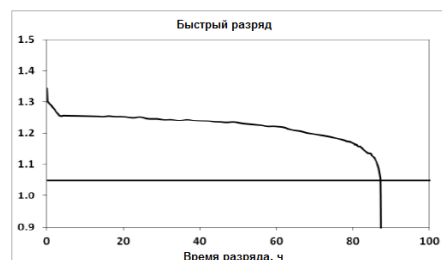
Наименование:		Воздушно-цинковый элемент питания
Типоразмер:		A10; PR70
Химическая система:		Zinc - Air / Zn-O ₂
Условия испытаний		
Номинальное напряжение:	1.45 В	Новый элемент питания (не менее 30 мин после снятия наклейки) После 1 года хранения при температуре 20°C
Напряжение открытой цепи:	1.35...1.45 В	
	1.35...1.45 В	
Номинальная емкость:		Измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C
	100 мАч	Разряд: 3 кОм; 24ч/день; до 0.9V
Минимальная емкость:	90 мАч	Разряд: 3 кОм; 24ч/день; до 0.9V
Время работы при стандартном разряде:	200 ч	Разряд: 3 кОм; 24ч/день; до 0.9V
Ток разряда		Конечное напряжение 1.1В Через 2с после подключения нагрузочного резистора 270 Ом
стандартный:	≤ 1.0 мА	
максимальный:	3.0 мА	
Напряжение при нагрузке импульсным током:	≥ 1.1 В	
Внутреннее сопротивление:	≤ 8 Ом	На частоте 1кГц

Графики разряда:

Стандартный тест ANSI/IEC 129ч - разряд постоянным током 0.7мА в фоновом режиме, током 3мА в течение 100мс каждые 2ч, 12 часов в день. Конечное напряжение 1.05В. Условия испытания: 21°C, отн. влажность 50%



Экстремальный тест ANSI/IEC 87ч - разряд постоянным током 1.0мА в фоновом режиме, током 5мА в течение 100мс каждые 2ч, 12 часов в день. Конечное напряжение 1.05В. Условия испытания: 21°C, отн. влажность 50%

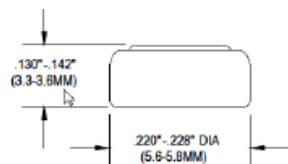


Срок хранения: 4 года при надлежащих условиях хранения (≤ 22°C; 60 ± 15%)

Температура эксплуатации: 0....50 °C

Механические характеристики

Размеры:



Объем: 0.08 см³

Номинальный вес: 0.30 гр

Блистер

размеры: 44 x 96 мм

	ANSMANN Specifications for model:	A10 Zinc Air Battery "mercury free"
	data sheet no. / part no.	5013223
	supplier no.	703619
	author / date	TG / 23.03.2015

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и спецификацию без предварительного уведомления